



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN MODEL INKUIRI PADA MATERI KOLOID DI RNKELAS XI SMA NEGERI 9 BANDA ACEH TAHUN RNPELAJARAN 2013/2014

ABSTRACT

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang penerapan model inkuiri pada materi koloid di kelas XI SMA Negeri 9 Banda Aceh tahun pelajaran 2013/2014. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hasil belajar, sikap siswa, aktivitas siswa dan tanggapan siswa melalui penerapan model inkuiri pada materi koloid. Jenis penelitian yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif. Subjek penelitian adalah siswa kelas XI-IPA3 dengan jumlah 27 orang yang terdiri dari 17 orang siswa laki-laki dan 10 orang siswa perempuan. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan soal tes hasil belajar, lembar observasi sikap siswa, lembar observasi aktivitas siswa dan tanggapan siswa. Teknik analisis yang dilakukan yaitu uji validitas, persentase soal tes, persentase sikap siswa, persentase aktivitas siswa dan persentase tanggapan siswa. Berdasarkan hasil penelitian, hasil belajar siswa yang dinilai melalui tes tertulis mencapai tingkat ketuntasan 88,89%. Hasil observasi sikap siswa pada pertemuan pertama 69,1% dan pada pertemuan kedua 77,6%. Hasil observasi aktivitas siswa pada pertemuan pertama 80,2% dan pada pertemuan kedua 92,1%. Siswa yang memberikan tanggapan positif terhadap penerapan model inkuiri 92,0% dan siswa yang memberikan respon negatif 8,0%. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penerapan model inkuiri pada materi koloid dapat meningkatkan hasil belajar, sikap siswa, aktivitas siswa dan mendapat persepsi positif dari siswa.

Kata kunci : Model inkuiri, hasil belajar, sikap dan aktivitas siswa.